

MATH IS FUN

1-2月數學IQ題得獎名單：

https://drive.google.com/file/d/1Z7YXnJ3aEMQ3tvLbuiQkCz30ryO62E11/view?usp=share_link



復活節假期又到了，大家預備了甚麼活動？

一至三年級(三至四月份)



3-4月數學IQ題：<https://forms.gle/RuB1JdkCmPy9Mw2aA>

答案是甚麼？

如右圖所示，觀察當中規律，你能找出問號的數字是甚麼嗎？



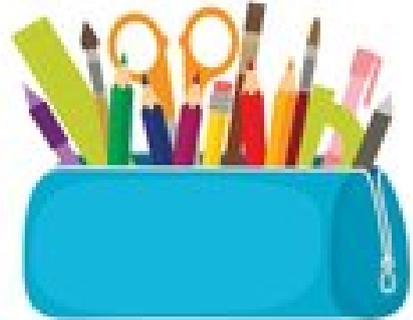
1	1	1	1
1	3	5	7
1	5	13	25
1	7	25	?

四至六年級(三至四月份)



3-4 月數學 IO 題：<https://forms.gle/uXYHIGqYfzmN2KayB6>

大袋內有鉛筆超過 100 枝，平均分給 3 個、5 個、7 個孩子都剩下 2 枝。袋內最少有鉛筆多少枝？



一至三年級(1-2 月份)答案

答案是 924

$$\text{Clock 1} + \text{Clock 2} = 51 + 114 = 165$$

$$\text{Clock 3} + \text{Clock 4} = 19 + 92 = 111$$

$$\text{Clock 5} + \text{Clock 6} = 712 + 212 = 924$$

四至六年級(1-2月份)答案

答案是 4

$a \times a + b \times b = c \times c = Y$ ，而 a 、 b 、 c 都是正整數， Y 值不超過 300。

因為符合此條件共有下列五條算式：

$$3 \times 3 + 4 \times 4 = 5 \times 5 = 25，$$

$$6 \times 6 + 8 \times 8 = 10 \times 10 = 100，$$

$$5 \times 5 + 12 \times 12 = 13 \times 13 = 169，$$

$$9 \times 9 + 12 \times 12 = 15 \times 15 = 225，$$

$$8 \times 8 + 15 \times 15 = 17 \times 17 = 289。$$

所以除了例子：

$$3 \times 3 + 4 \times 4 = 5 \times 5 = 25 \text{ 外，}$$

還有 4 題算式。

P. 1-3 IQ 題答對的學生：

1A 馬珮瑜 1B 朱樂迅 1C 黃若詩 1D 陳奕希 1D 李焯榮
2A 黃傲嵐 2A 呂允然 2A 譚浩宏 2B 宋家樂 2C 陳煒櫟
2C 孫悅晞 3A 李子軒 3A 羅希瑤 3A 李曉晴 3A 李俊鋒
3C 曾可晴 3D 吳芷穎 4A 曾紫柔 4A 譚羽晴 4A 何梓柔
4B 關琛朗 4D 練思行 6D 陳怡穎

P. 4-6 IQ 題答對的學生：

2B 陳梓洋 4A 馮力衡 4D 練思行 5A 李卓迪 6A 余晟涵